



Bâtitteur de  
solution sur mesure

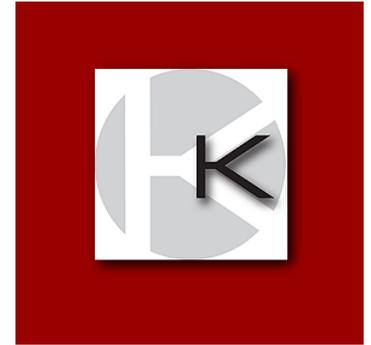
# Présentation de nos services

# Sommaire



-  Présentation
-  Nos métiers
-  Une infrastructure de pointe
-  Nos offres :
  -  Opérateur IP : xDSL, Fibre, VPN, MPLS
  -  Hébergement : Dual site, Colocation, Baies, VM
  -  Cloud sur mesure : IaaS, SaaS, PaaS, Externalisation
-  Exemple des outils mis à disposition :
  -  Liens Internet
  -  Vcloud

# Historique



- 1997 : création, vente de matériel informatique sans services
- 2000 : premiers hébergement de serveurs de messagerie et de nom de domaine
- 2004 : Opérateur, premier lien xDSL
- 2005 : Premier centre d'hébergement 300 m2
- 2006 : Premier client en externalisation totale de son environnement de travail (le Cloud avant le Cloud )
- 2009 : Premier appel d'offre public
- 2011 : Second centre d'hébergement de 1000m2

## Société



- Plus de 14 années d'expérience sur toute la France
- Propriétaire à 100% de son infrastructure, Expertise systèmes et réseaux
- Des partenariats avec tous les acteurs du marché :
  - Intégrateur
  - Editeur
  - Revendeur
  - SSII
- Typologie de Clients : 70 % TPE-PME (10 à 2000 personnes)
- 20 personnes, pour 4 M€ de CA

# Références

LABORATOIRE  
**dermophil**  
indien

**LORINA**  
Authentic Taste  
1895



QUALICONSULT

**NUXE**  
PARIS



**canalce**  
AU CŒUR DES SALARIÉS

Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**TOUPRET**

**APOGÉA**  
un temps d'avance

**DIR**  
Direction  
interdépartementale  
des Routes  
ÎLE-DE-FRANCE

**CAISSE D'ÉPARGNE**

GILBERT  
COULLIER  
PRODUCTIONS

GILBERT  
COULLIER  
ORGANISATION

**Flichy Grangé Avocats**  
droit social / employment law

FOYER  
**ALMA-BOSQUET**

**xerox**

**clovis**  
LOCATION

**TEMPKA**  
Time is fashion

**VEOLIA**

**Business**

**INEO**  
GDF SUEZ



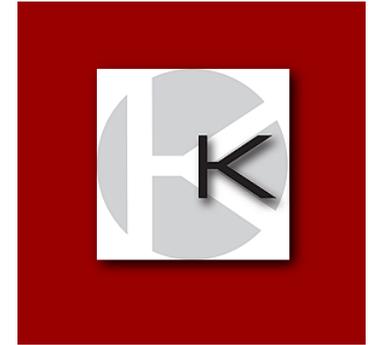
**CPDP** Comité Professionnel Du Pétrole

**GNM**healthcare Consulting Group

# Technologie



# Nos Métiers



## ■ **Opérateur IP :**

- Propriétaire de son réseau, Backbone 10G MPLS IPV4 et IPV6
- Fourniture de Liaisons de type : xDSL, Fibre, VPN, MPLS...etc
- Redondance, sécurisation et Back Up

## ■ **Hébergeur :**

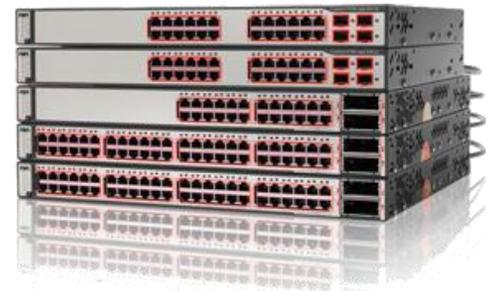
- 2 Datacenters Tier3 : Le Plessis Robinson (300 m<sup>2</sup>) & Velizy (1000 m<sup>2</sup>)
- Colocation de Baies, serveurs, Cage et Salle privative
- Location de serveurs (physique et virtuel)

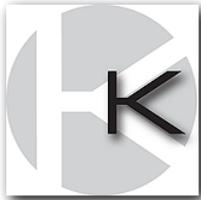
## ■ **Architecte CLOUD :**

- Infrastructure Dual Site, 100% VmWare
- IaaS, SaaS, PaaS, VDI...à la demande
- Design sur mesure (CPU, RAM, DD...PRA/PCA)

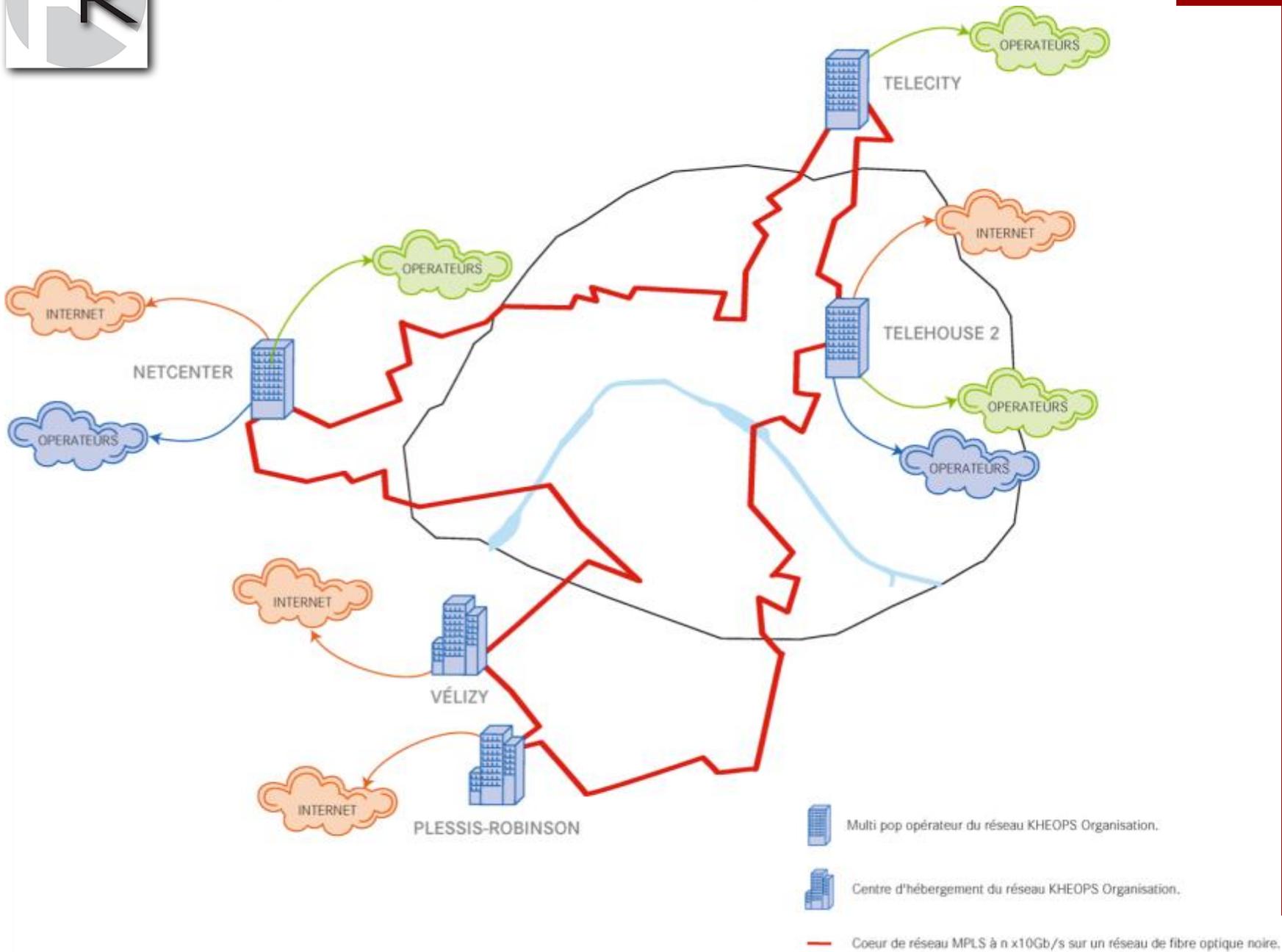
# Une infrastructure de pointe

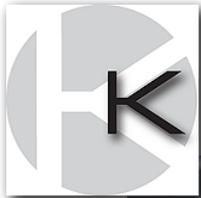
- UN RESEAU HAUTE DISPONIBILITE
- HEBERGEMENT DUAL SITE REDONDÉ
- ARCHITECTURE CLOUD HAUT DE GAMME





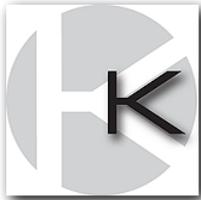
# ■ CŒUR DE RESEAU - BACKBONE MPLS



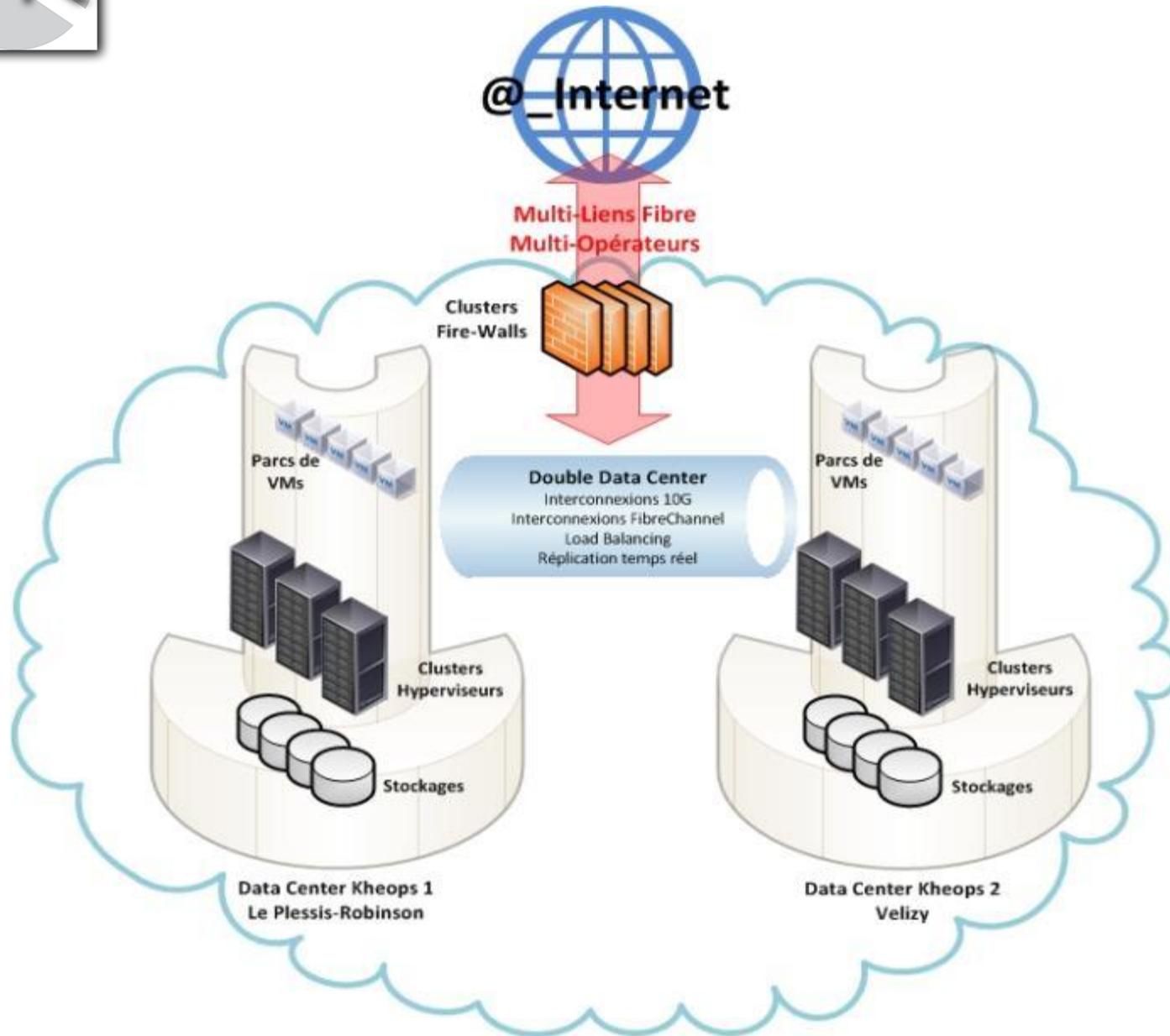


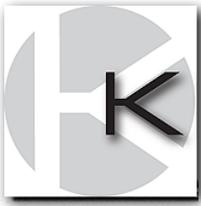
## ■ DATACENTER TIER3 – SÉCURISATION N+1





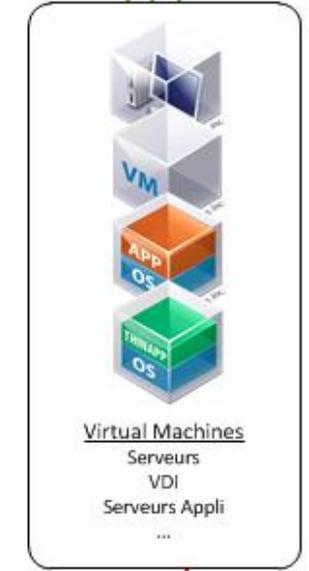
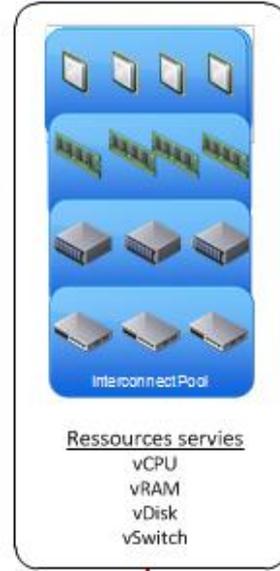
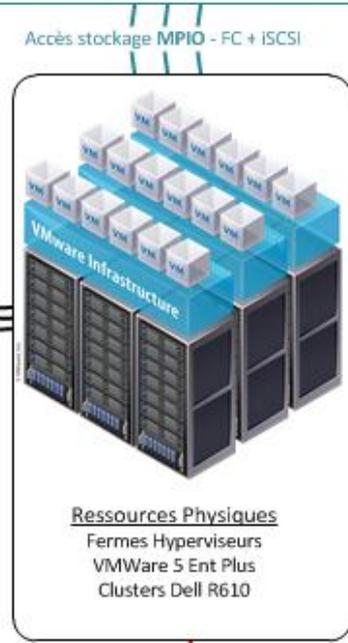
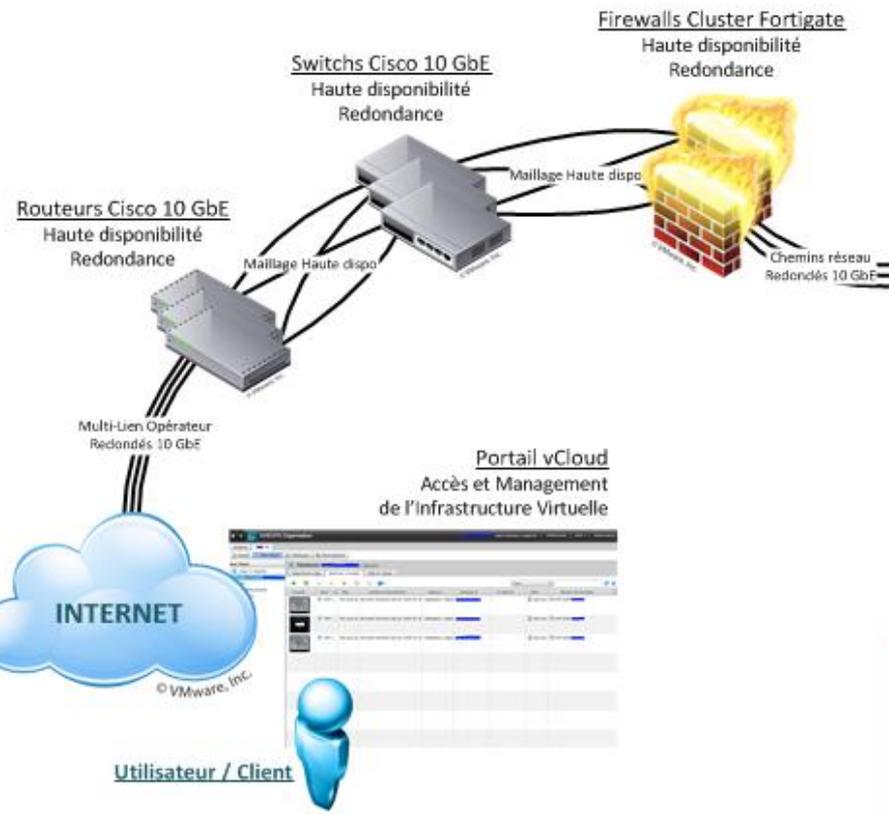
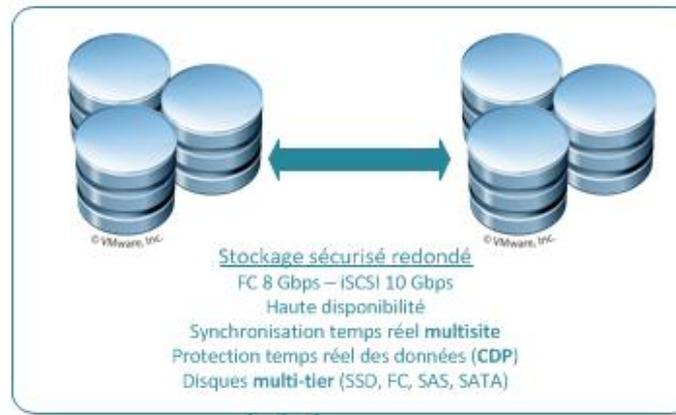
■ Schéma simplifié CLOUD





# Architecture détaillée

Répliquée et redondée dans chaque Datacenter



# Nos Offres



- **Opérateur IP :**

xDSL, Fibre Optique, VPN, MPLS

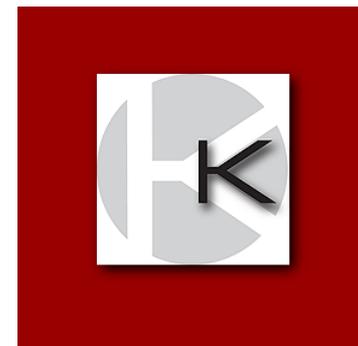
- **Hébergement :**

Dual Site, Colocation Baie, serveurs, VM

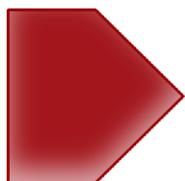
- **Cloud sur mesure :**

IaaS, PaaS, SaaS, Externalisation, VDI

# Opérateur IP



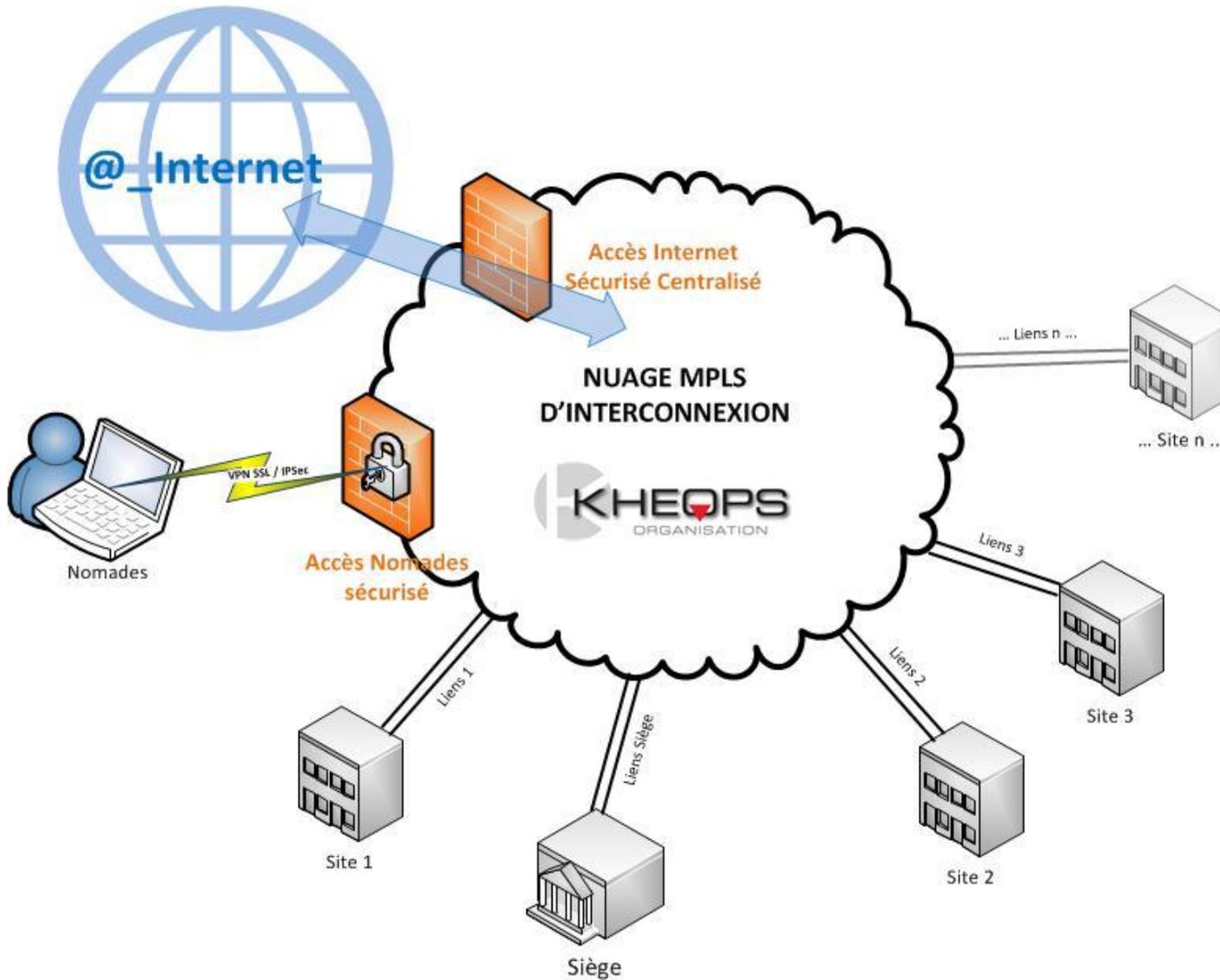
- Liens Internet :
  - ◆ Adsl (512 kbps à 24 Mbps)
  - ◆ Sdsl (512 kbps à 16 Mbps)
  - ◆ Fibre optique (10 Mbps à 10Gbps)
  - ◆ LS, CN2 (2 Mbps)
- Liens de back up (tous les débits) / agrégation en standard (débits identiques)
- Interconnexions privées de sites (VPN, MPLS, Lan to Lan...)
- Monitoring, supervision des liens / débit, qualité...



Sur tout le territoire Français  
VPN depuis l'étranger

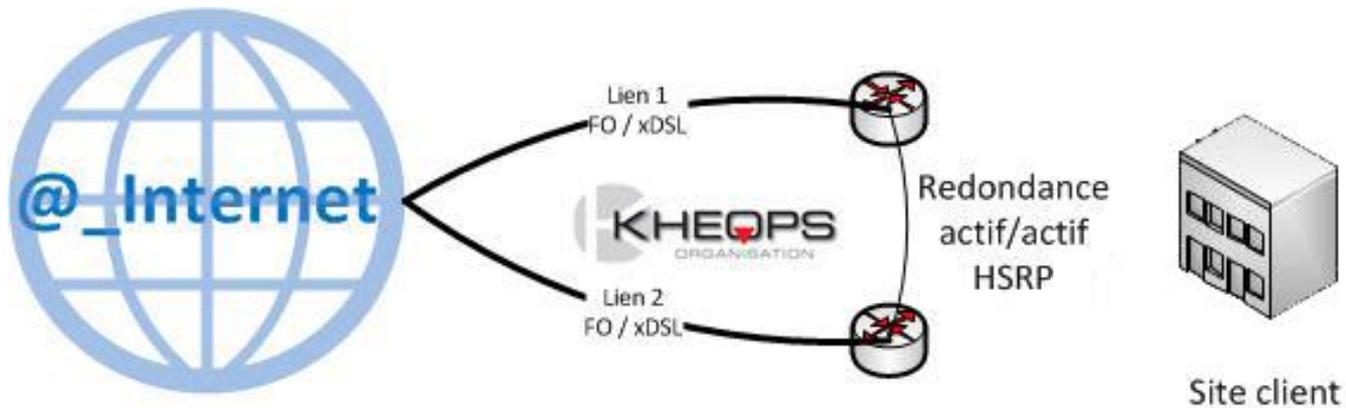


## ■ Intégration dans Nuage MPLS



# Exemples

- Agrégation de liaisons



- Lan to Lan (point à point)

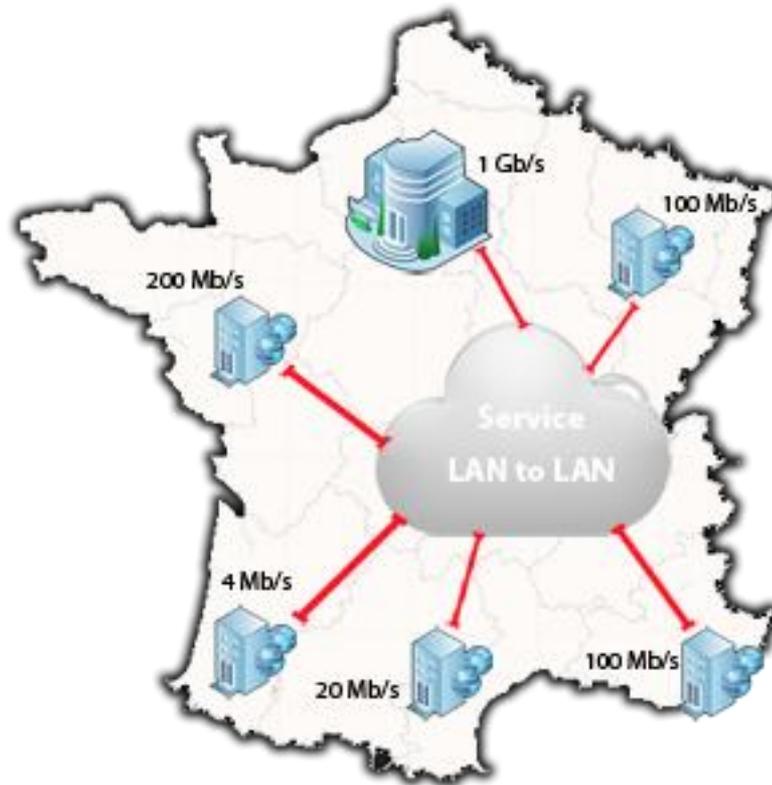


Exemples

## ■ PRA/PCA



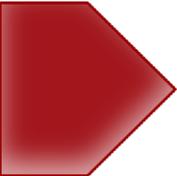
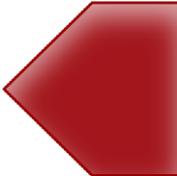
## ■ Multipoint à Multipoint

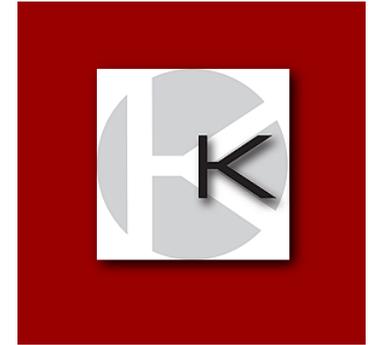


Exemples

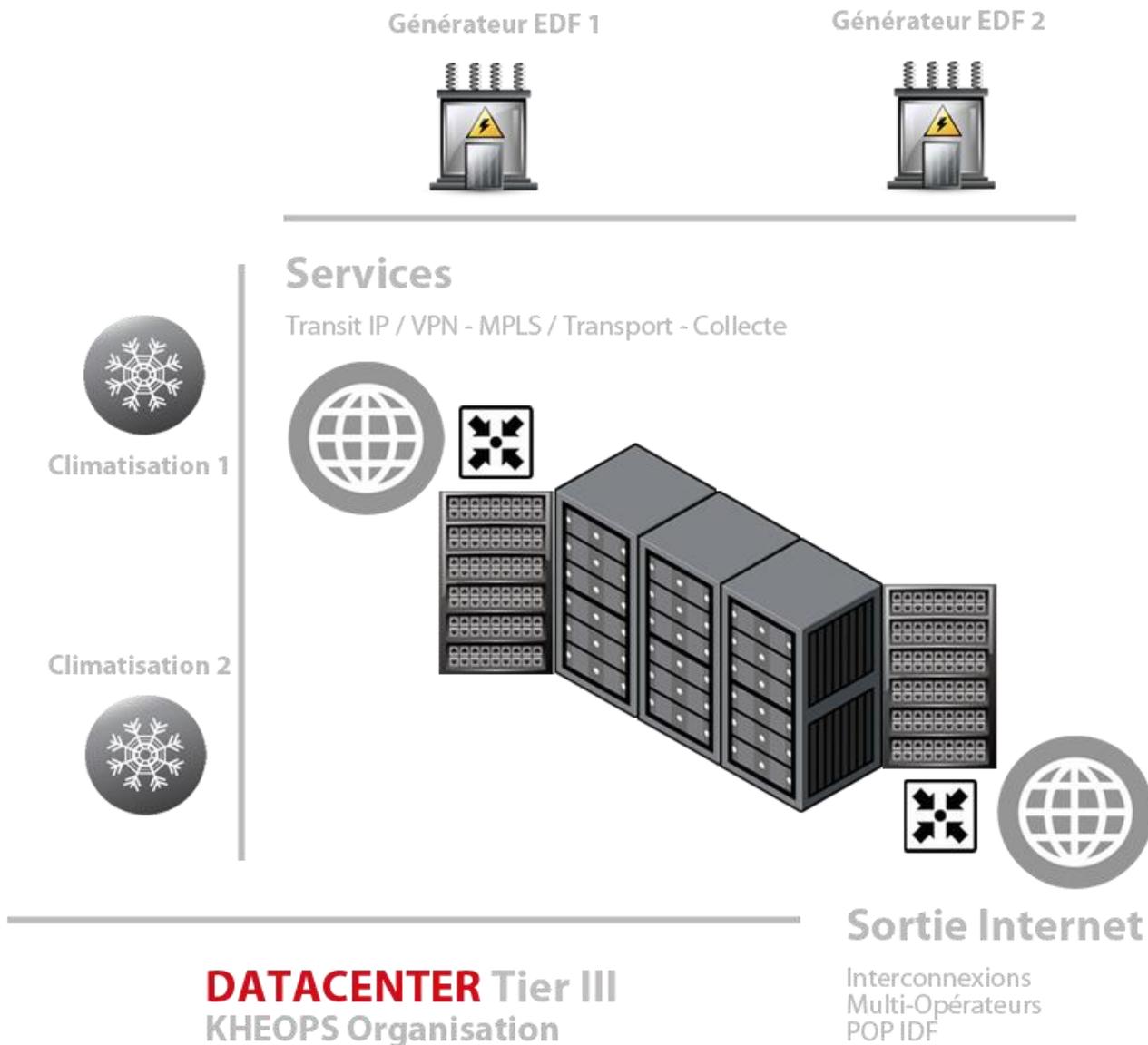
# Hébergement

- HOUSING – ESPACE - BAIES :
  - 2 DATACENTER en propre :
    - Le Plessis Robinson (92) : 300 m<sup>2</sup>
    - Vélizy (78) : 1000 m<sup>2</sup>
  - Colocation de Baies – Serveurs dédiés / mutualisés
  - Cages / Salles privatives
  - Redondance multi – sites / réplication temps réel
  - Tier 3 (N+1) - transit (ipv4, ipv6, ospf, rip, bgp4)

 Tarification à la  
Consommation KVA 



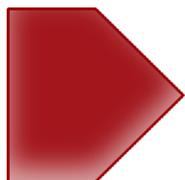
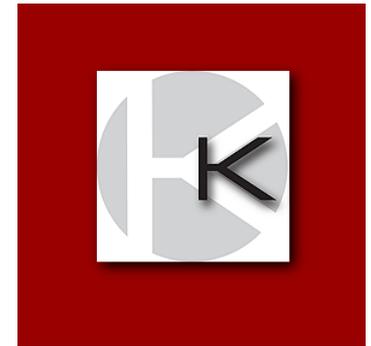
■ Exemple : DATACENTER du Plessis Robinson



# Hébergement

## ■ SERVICES AUX ENTREPRISES :

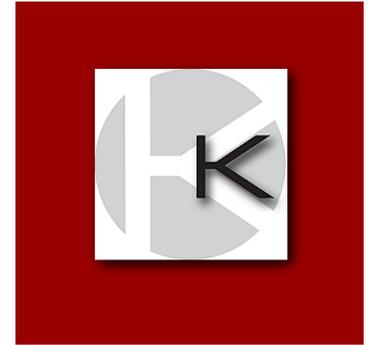
- Location d'infrastructure (serveurs dédiés sur mesure)
- Messageries Hébergées:
  - ▷ Hosted Exchange (webmail – standard – gold- platinumium)
  - ▷ POP-SMTP
- FTP – Site Web – Nom de domaine – Relais SMTP
- Offre sur mesure



Modularité des offres  
Design sur mesure



# CLOUD sur mesure



- IaaS, SaaS, PaaS:

Mise à disposition d'une architecture de Virtualisation Privé :

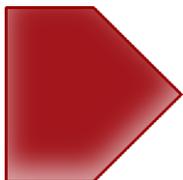
- Tarification à la ressources:

- ✓ vCPU
- ✓ vRAM
- ✓ vDisque
- ✓ Sauvegarde, réplication



- Bureau Virtuel : Externalisation Totale de votre infrastructure:

- ✓ Virtualisation de vos serveurs
- ✓ Hébergement en Datacenter (Dual-site)
- ✓ Publication de vos applications & mise en service des liaisons d'accès
- ✓ Access sécurisé à votre infrastructure



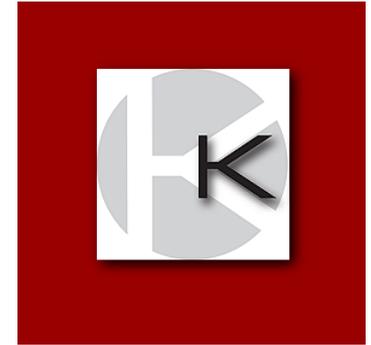
Déployez votre  
CLOUD privé



- Bureau Virtuel



Exemples



# Vos Interlocuteurs

- Commercial

Céline MARECHAL

0141360010

0673187126

cmarechal@kheops.org

- Technique

Alexis Marchandise

0141360010

0609449532

am@kheops.org



Plus d'informations sur :

[www.kheops.org](http://www.kheops.org)